

ALLEGATO 1

SCHEMA "H": SCARICHI IDRICI

(prot. 0628137 del 18/10/2019)


SCHEDA «H»: SCARICHI IDRICI
Totale punti di scarico finale N° 1

Sezione H1 - SCARICHI INDUSTRIALI e DOMESTICI

N° Scarico finale ¹	Impianto, fase o gruppo di fasi di provenienza ²	Modalità di scarico ³	Recettore ⁴	Volume medio annuo scaricato						Impianti/-fasi di trattamento ⁵			
				Anno di riferimento	Portata media		Metodo di valutazione ⁶						
					m ³ /g	m ³ /a							
1	Impianto di depurazione	Continuo	Condotta consortile (S.I.I.S)	2017	1.096	389.290	<input checked="" type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	S	Trattamento chimico-fisico interno
2 - 3 - 8	Uffici	Saltuario		2017	0,53	196	<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>	C	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
DATI COMPLESSIVI SCARICO FINALE			MAX			438.240	<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>	C	<input checked="" type="checkbox"/>	S	

¹ - Identificare e numerare progressivamente - es.: 1,2,3, ecc. - i vari (uno o più) punti di emissione nell'ambiente esterno dei reflui generati dal complesso produttivo;

² - Solo per gli scarichi industriali, indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C);

³ - Indicare se lo scarico è continuo, saltuario, periodico, e l'eventuale frequenza (ore/giorno; giorni/settimana; mesi/anno);

⁴ - Indicare il recapito scelto tra fognatura, acque superficiali, suolo o strati superficiali del sottosuolo. Nel caso di corpo idrico superficiale dovrà essere indicata la denominazione dello stesso;

⁵ - Indicare riferimenti (indice o planimetria) della relazione tecnica relativa ai sistemi di trattamento;

⁶ - Nel caso in cui tale dato non fosse misurato (M), potrà essere stimato (S), oppure calcolato (C) secondo le informazioni presenti in letteratura (vedi D.M. 23/11/01). **Misura:** Una emissione si intende misurata (M) quando l'informazione quantitativa deriva da misure realmente effettuate su campioni prelevati nell'impianto stesso utilizzando metodi standardizzati o ufficialmente accettati. **Calcolo:** Una emissione si intende calcolata (C) quando l'informazione quantitativa è ottenuta utilizzando metodi di stima e fattori di emissione accettati a livello nazionale o internazionale e rappresentativi dei vari settori industriali. È importante tener conto delle variazioni nei processi produttivi, per cui quando il calcolo è basato sul bilancio di massa, quest'ultimo deve essere applicato ad un periodo di un anno o anche ad un periodo inferiore che sia rappresentativo dell'intero anno. **Stima:** Una emissione si intende stimata (S) quando l'informazione quantitativa deriva da stime non standardizzate basate sulle migliori assunzioni o ipotesi di esperti. La procedura di stima fornisce generalmente dati di emissione meno accurati dei precedenti metodi di misura e calcolo, per cui dovrebbe essere utilizzata solo quando i precedenti metodi di acquisizione dei dati non sono praticabili.

Inquinanti caratteristici dello scarico provenienti da ciascuna attività IPPC					
Attività IPPC ⁷	N° Scarico finale	Denominazione (riferimento tab. 1.6.3 del D.M. 23/11/01)	Flusso di massa	Unità di misura	Valore soglia
6.1.b)	1	Azoto (Totale espresso come N)	2.400	kg/a	50000
6.1.b)	1	Fosforo (Totale espresso come P)	175,2	kg/a	5000
6.1.b)	1	Arsenico (As) e composti Totale (composti inorganici e organici espressi come arsenico elementare)	54,5	kg/a	5
6.1.b)	1	Cadmio (Cd) e composti Totale (composti inorganici e organici espressi come arsenico elementare)	0,8	kg/a	5
6.1.b)	1	Cromo (Cr) e composti Totale (composti inorganici e organici espressi come arsenico elementare)	11,7	kg/a	50
6.1.b)	1	Rame (Cu) e composti Totale (composti inorganici e organici espressi come arsenico elementare)	19,5	kg/a	50
6.1.b)	1	Mercurio (Hg) e composti Totale (composti inorganici e organici espressi come arsenico elementare)	0,0004	kg/a	1
6.1.b)	1	Nichel (Ni) e composti Totale (composti inorganici e organici espressi come arsenico elementare)	15,6	kg/a	20
6.1.b)	1	Piombo (Pb) e composti Totale (composti inorganici e organici espressi come arsenico elementare)	66,2	kg/a	20
6.1.b)	1	Zinco (Zn) e composti Totale (composti inorganici e organici espressi come arsenico elementare)	50,6	kg/a	100
6.1.b)	1	Dicloroetano-1,2 (DCE) Totale	n.d.	kg/a	10
6.1.b)	1	Diclorometano (DCM) Totale	n.d.	kg/a	10
6.1.b)	1	Cloroalcani (C10-13) Totale	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Esaclorobenzene (HCB) Totale	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Esaclorobutadiene (HCBd) Totale	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Esaclorocicloesano (HCH) Totale	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Composti organici alogenati Totale (espressi come AOX)	n.d.	kg/a	1000
6.1.b)	1	Benzene, toluene, etilbenzene, xileni (BTEX) Totale (espressi come somma dei singoli composti)	n.d.	kg/a	200
6.1.b)	1	Difenil etero bromato Totale (espresso come bromo Br)	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Composti organostannici Totale (espressi come stagno Sn)	n.d.	kg/a	50

⁷ - Codificare secondo quanto riportato nell'Allegato VIII al D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

Ditta richiedente: CARTESAR S.p.A.	Sito di: PELLEZZANO (SA)
------------------------------------	--------------------------

6.1.b)	1	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) Somma dei 6 IPA di Borneff	n.d.	kg/a	5
6.1.b)	1	Fenoli Totale (espressi come C)	n.d.	kg/a	20
6.1.b)	1	Carbonio organico totale espresso come C o COD/3	n.d.	kg/a	50000
6.1.b)	1	Cloruri Totale (espressi come Cl)	34.200	kg/a	2000000
6.1.b)	1	Cianuri Totale (espressi come CN)	n.r.a.	kg/a	50
6.1.b)	1	Fluoruri Totale (espressi come F)	n.r.a.	kg/a	2000

Presenza di sostanze pericolose⁸	
<p>Nello stabilimento si svolgono attività che comportano la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione di sostanze per le quali la vigente normativa in materia di tutela delle acque fissa limiti di emissione negli scarichi idrici.</p>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Se vengono utilizzate e scaricate tali sostanze derivanti da cicli produttivi, indicare:

La capacità di produzione del singolo stabilimento industriale che comporta la produzione ovvero la trasformazione ovvero l'utilizzazione delle sostanze di cui sopra ⁹ .	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
	----	----	----
Il fabbisogno orario di acqua per ogni specifico processo produttivo.	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
	----	----	----

⁸ - Per la compilazione di questa parte, occorre riferirsi alla normativa vigente in materia di tutela delle acque.

⁹ - La capacità di produzione deve essere indicata con riferimento alla massima capacità oraria moltiplicata per il numero massimo di ore lavorative giornaliere e per il numero massimo di giorni lavorativi.

Sezione H.2: Scarichi ACQUE METEORICHE

N° Scarico finale	Provenienza (descrivere la superficie di provenienza)	Superficie relativa (m ²)	Recettore	Inquinanti	Sistema di trattamento
4	Tetti	1.405	Fiume Irno	-	-
5	Tetti	9.460	Fiume Irno	-	-
6	Tetti	843	Fiume Irno	-	-
7	Tetti e piazzali	592	Fiume Irno	Materiali grossolani, Materiali in Sospensione, Idrocarburi totali	Impianto di trattamento di prima pioggia
DATI SCARICO FINALE		12.300	Fiume Irno	Materiali grossolani, Materiali in Sospensione, Idrocarburi totali	-
1	Piazzali e restanti parti coperte	37.594	Condotta consortile	Materiali grossolani, Materiali in Sospensione, Idrocarburi totali	Trattamento chimico-fisico interno

Sezione H3: SISTEMI DI TRATTAMENTO PARZIALI O FINALI

Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici ?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
Se SI, specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato.	-----	
Sono presenti campionatori automatici degli scarichi?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
Se SI, indicarne le caratteristiche.	-----	

Ditta richiedente: CARTESAR S.p.A.

Sito di: PELLEZZANO (SA)

Sezione H.4 - NOTIZIE SUL CORPO IDRICO RECETTORE

SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE (TORRENTE /FIUME)		
Nome	Fiume Irno	
Sponda ricevente lo scarico ¹⁰	<input checked="" type="checkbox"/> destra	<input type="checkbox"/> sinistra
Stima della portata (m ³ /s)	Minima	0
	Media	0,05
	Massima	0,140
Periodo con portata nulla ¹¹ (g/a)	100	

SCARICO IN CORPO IDRICO ARTIFICIALE (CANALE)		
Nome		
Sponda ricevente lo scarico	<input type="checkbox"/> destra	<input type="checkbox"/> sinistra
Portata di esercizio (m ³ /s)		
Concessionario		

SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE O ARTIFICIALE (LAGO)	
Nome	
Superficie di specchio libero corrispondente al massimo invaso (km ²)	
Volume dell'invaso (m ³)	
Gestore	

SCARICO IN FOGNATURA	
Gestore	S.I.I.S. Impianto depurazione consortile Area salernitana

¹⁰ - La definizione delle sponde deve essere effettuata ponendosi con le spalle a monte rispetto al flusso del corpo idrico naturale.

¹¹ - Se il periodo è maggiore di 120 giorni/anno dovrà essere allegata una relazione tecnica contenente la valutazione della vulnerabilità dell'acquifero.

Ditta richiedente: CARTESAR S.p.A.

Sito di: PELLEZZANO (SA)

Allegati alla presente scheda

Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici - REFLUI

T2

Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici - METEORICHE

T3

Eventuali commenti

Periodicamente (circa due volte l'anno) il gestore del ricettore finale effettua campionatura sugli scarichi per effettuare analisi di controllo.